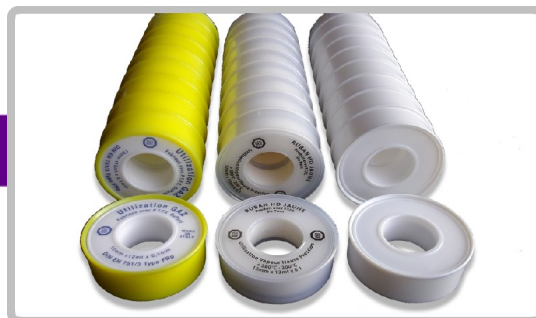


Autres produits PTFE

PTFE non fritté

RUBAN PTFE



Description

Composé à 100% de PTFE non fritté.

Les principaux avantages sont :

- résistance à la pression,
- stabilité thermique élevée,
- pas de point de fusion (à 327°C devient un gel gélatineux),
- résiste à tous les produits chimiques et dissolvants (exception des matériaux alcalins sous certaines conditions – nous consulter),
- ne se détériore pas avec le temps,
- inodore et sans saveur même à température élevée,
- non toxique, sans additifs extractibles et inaltérable par les micro-organismes,
- très bon isolant,
- propriétés diélectriques excellentes.

Domaines d'Applications

Permet de sceller les raccords hydrauliques.
Il s'applique, comme un ruban normal d'étanchéité, sur les filets de métal et matériaux plastiques.
Il remplace la pâte, le chanvre et les rubans.

Conditions de services

Températures	-200°C / +280 °C
Pression max	210 bar
pH	0 - 14

Types des rouleaux

Type	Densité g/cm ³	Applications
RUBAN BLANC BP	0,4	Eau, air, gaz, hydrocarbures. ⁽¹⁾
RUBAN HD JAUNE	1,9	Eau, air, gaz, vapeur, hydrocarbures, azote, oxygène ⁽²⁾
RUBAN HD GAZ	0,8	Eau, gaz , air, hydrocarbures. ⁽³⁾

⁽¹⁾ Certificat TÜV selon NORME DIN EN751/3

⁽²⁾ Certificat TÜV selon NORME DIN EN1797-1

⁽³⁾ Certificat TÜV selon NORME DIN EN751/3

- Conforme normes FDA et WRC.

Dimensions standards

- 12mm x 12mt x 0.076 MM.
- 12mm x 12mt x 0.1 MM.

Mode d'emploi

Le ruban doit être enroulé en spirale sur un filet préalablement dégraissé, nettoyé et séché, en partant de la base et en suivant la direction du filet.

Le filet devra être complètement couvert de ruban à moitié superposé. Le ruban enroulé autour du filet doit prendre et garder la forme du filet et rester en position sans se dérouler.

Pendant l'enroulement, il faut éviter que le ruban ne se casse ou se déchire. Sa tenue doit être parfaite, même en présence de vibrations et variations de température.



Les valeurs sont seulement indicatives et sont enregistrées de l'essai en laboratoire. Ce document est à titre indicatif et ne peut pas être utilisé pour des réclamations. Nous restons à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Température et Pression non associées.

12.02.13 v2

RLS-Tech : 9 avenue de la Libération 19360 Malemort sur Corrèze – France

Tél : +33 (0)5 55 24 53 29 Fax : +33(0)5 55 92 19 93

E-Mail : rls@rls-tech.fr - Site : www.rls-tech.fr